

**WZAD 50N****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Obrázek výrobku**

Další připojení umožňuje samostatná odbočka napětí. Tu lze použít například pro nouzový zdroj napájení před hlavním vypínačem nebo pouze jako dodatečné připojení v aplikaci.

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	Pomocné připojení (svorka), 6 mm <sup>2</sup> , Počet připojení: 1
Číslo objednávky	<a href="#">1872720000</a>
Typ	WZAD 50N
GTIN (EAN)	4032248663712
Množství	5 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E60693

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	60.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.3819 inch
Výška	30.5 mm	Výška (v palcích)	1.2008 inch
Šířka	12.5 mm	Šířka (v palcích)	0.4921 inch
Čistá hmotnost	26.12 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-25 °C...55 °C	Okolní teplota	-50 °C...75 °C
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Specifikace systému

Verze	Další připojení	Nutná koncová deska	Ne
Počet potenciálů	1	Počet úrovní	1
Počet svěrných bodů na úroveň	1		

### Údaje materiálu

Základní materiál	Wemid	Barevný	Tmavě béžová
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

### CSA data hodnocení

Průřez vodiče max. (CSA)	8 AWG	Velikost napětí C (CSA)	600 V
Velikost proudu C (CSA)	50 A	Č. osvědčení (CSA)	200039-1057876
Velikost napětí B (CSA)	600 V	Velikost proudu B (CSA)	50 A
Průřez vodiče min. (CSA)	24 AWG		

### Další technická data

Typ upevnění	clip-in	Návod k instalaci	Průchodka (pouzdro), Přímá montáž
Verze testovaná ve výbušném prostředí	Ne		

### Data hodnocení

Jmenovitý průřez	6 mm <sup>2</sup>	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovité DC napětí	800 V	Jmenovitý proud	41 A
Proud při maximu vodičů	41 A	Standardy	IEC 60947-7-1
Vnitřní odpor podle IEC 60947-7-x	0.78 mΩ	Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV

## WZAD 50N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

Ztráta výkonu v souladu s normou IEC 60947-7-x 1.31 W

Závažnost znečištění

3

### Rozměry

Rozteč v mm (P) 14.00 mm

### UL data hodnocení

Průřez vodiče propojení z výroby max. (cURus) 8 AWG

Velikost napětí B (cURus)

600 V

Č. osvědčení (cURus) E60693

Průřez vodiče propojení v terénu min. (cURus)

24 AWG

Průřez vodiče propojení z výroby min. (cURus) 24 AWG

Velikost proudu B (cURus)

50 A

Velikost napětí C (cURus) 600 V

Velikost proudu C (cURus)

50 A

Průřez vodiče propojení v terénu max. (cURus) 8 AWG

### Vodiče k upevnění svorkou (jmenovité připojení)

Měřidlo podle IEC 60947-1 A5

Průřez propojení AWG, max.

AWG 8

Směr připojení na straně

Typ připojení

Šroubové připojení

Počet připojení 1

Upínací rozsah, max.

10 mm<sup>2</sup>

Upínací rozsah, min. 0.3 mm<sup>2</sup>

Průřez propojení AWG, min.

AWG 26

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. 6 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. 0.3 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, max. 6 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/1, min. 0.3 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. 6 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. 0.3 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, splétané, max. 6 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, splétané, min. 0.3 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, max. 10 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodiče, pevné jádro, min. 0.3 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min. 0.3 mm<sup>2</sup>

### Všeobecně

Průřez propojení AWG, max. AWG 8

Návod k instalaci

Průchodka (pouzdro),  
Přímá montáž

Průřez propojení AWG, min. AWG 26

Standardy

IEC 60947-7-1

### Klasifikace

ETIM 8.0 EC002848

ETIM 9.0

EC002848

ETIM 10.0 EC002848

ECLASS 14.0

27-25-03-08

ECLASS 15.0 27-25-03-08

## WZAD 50N

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Příslušenství

### pomocná připojení



Další připojení umožňuje samostatná odbočka napětí. Tu lze použít například pro nouzový zdroj napájení před hlavním vypínačem nebo pouze jako dodatečné připojení v aplikaci.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	VH 27.4/8/6.4	Verze	
Číslo objednávky	<a href="#">1967090000</a>	W řada, Distanční pouzdro	
GTIN (EAN)	4032248738700		
Množství	5 ST		